製造 | 輸送・貯蔵 | 利用

水素関連製品の研究開発・製造 | 部品・材料 | 評価・分析 | 工事・建設・施設管理

ナノグレイ株式会社

ここに注目！

微弱放射線を利用した各種計測器(目付(厚み)計,レベル計,密度計)を製造。原子力規制委員会より設計認証を取得し、資格や管理区域の設定なしに使用できる。

微弱放射線を利用した各種計測器〔目付（厚み）計、レベル計、密度計〕のメーカーです。原子力規制委員会より設計認証を取得し、資格や管理区域の設定なしに使用できます。
独自の高感度検出器を使用し、(放射線)安全性と高精度を両立。完全非接触という特徴を活かして、他の計測法では測定できない箇所の測定や測定困難な計測対象物の測定に多く用いられています。化学、電子、自動車、発電所、製紙など多岐の用途に利用されています。

技術・サービスの強み

1）車載用などの高圧タンク用のトゥプリプレグのRc(樹脂含有率)測定装置のオンライン目付計として、弊社のＸ線目付計は唯一の計測法であり、弊社製品は高い安全性やコンパクトな形状、水冷不要と言った特徴を有しています。
2）燃料電池の重要部材MEAの構成要素であるCCMの製造工程においてPtなどの触媒塗布量をオンラインで管理する重量計として、弊社のX線重量計は唯一の計測法であり、上記同様の特徴を有しています。
3）水素製造は高温（高圧）のプロセスで行われることが多く、その際のタンク内のレベルや密度の測定に弊社のガンマ線レベル計や密度計が用いられています。資格や管理区域の設定なしに使用できることが優位性となります。

▲ガンマ線レベル計

▲トゥプリプレグＲｃ測定装置用目付計

導入事例・実績

ガンマ線レベル計、密度計：（バイオマスなどの）水素製造プロセス
MEA触媒塗布量計（Ｘ線重量計）：燃料電池用ＣＣＭ製造ライン
トゥプリプレグＲｃ測定装置用目付計：車載用水素タンク製造ライン

事業計画

トゥプリプレグＲｃ測定装置用目付計は実際の製造ラインでの問題点を抽出し、改良を重ね、より使いやすい測定装置を目指しています。ガンマ線レベル計、密度計は、対応範囲を拡げるようなラインナップの充実を図っていきます。

企業プロフィール

所在地：〒562-0035 大阪府箕面市船場東1-11-16
代表者：宮下　拓
資本金：1,000万円
設立：2006年
TEL：072-726-4000
https://www.nanogray.co.jp

担当部署

部署名：営業部
TEL：072-726-4000
e-mail：HPよりお問い合わせ下さい